

ROYAUME DE BELGIQUE



SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
BREVET D'INVENTION
N° 536749

demande déposée le 23 mars 1955 à 10 h.20 ;
brevet octroyé le 15 avril 1955.

C. GALBAZA, résidant à LIEGE.

DISTRIBUTEUR-ECONOMIQUE-DOSEUR, A USAGES MULTIPLES PAR L'EMPLOI D'ACCESSOIRES
DISTRIBUTEURS AMOVIBLES ET INTÉRCHANGEABLES.

IMPRIME et EDITE le 13 FEVRIER 1959.

PRIX : 20 Fr.

ainsi que le bloc en contact avec le tube-réciipient. Son rôle consiste à provoquer, par la rotation du cercle démarreur (II), l'ascension alternative et progressive des cercles faisant partie du bloc et, par voie de conséquence, celle du piston. Le dosage est déterminé par un tour complet de l'anneau doseur (5), par le diamètre intérieur du tube-réciipient et par la hauteur du pas hélicoïdal des cercles concentriques ;

6) d'une tête distributrice (2) légèrement conique, taraudée au pas du tube-réciipient auquel elle sert, en même temps, de couvercle. La tête (2) porte en son centre un goulot (17) fileté extérieurement et, à l'intérieur, une rainure périphérique (18) garnie d'un joint en caoutchouc (19), en blanc sur la Fig. 2, de même composition que celle du piston, se posant à cheval sur la crête du tube-réciipient, pour en assurer l'étanchéité;

7) d'un bouchon (3) taraudé au pas du goulot, muni en son centre d'une pointe conique (20) destinée à guider son placement sur le goulot et tenir ce-lui-ci partiellement libre. Le fond du bouchon est également garni d'un joint (21) en caoutchouc synthétique ; (en blanc sur le dessin)

8) d'une tête (Fig.3) garnie de soies formant blaireau (22) distributrice de crèmes à raser. Les soies sont solidement fixées sur un cône adducteur coiffé d'un calpet (23) qui ne s'ouvre que sous pression ;

9) d'une tête (Fig.4) portant un manchon en tissu pelucheux à hauts poils (25) à trame extensible assez fine (24) en fibres synthétiques imputrescibles, distributrice de produits rigides en bâtons comme savons pour la barbe, antiseptiques, hémostatiques, etc. Ce tissu pelucheux fonctionnant par capillarité peut, également, servir pour la distribution atténuee de produits crèmeux;

10) d'une tête masseuse (Fig.5) portant en son centre une ouverture d'évacuation et à sa surface, des stries rhomboïdales creusées en taille douce, finement polies, distributrice de crèmes non mousseuses par étalement et massage. Le bouchon de la tête masseuse (26) se place par friction. La tête masseuse est également munie d'un joint (28) en caoutchouc synthétique (en blanc sur la Fig. 5);

11) d'une coupelle (Fig.6) à visser sur le goulot, susceptible de porter des quantités déterminées de produits à utiliser d'emblée par quantités relativement fortes comme crèmes à démaquiller, cirages, encaustiques, etc. Le bouchon de la coupelle (30) se place, également, par friction;

12) d'une pince commune (Fig.7) servant à fixer le Distributeur sur une table de toilette, un lavabo, etc. lorsque l'usager doit le manipuler d'une seule main. Cette pince est munie de vis de serrage convenant à sa fonction.-

L'énumération des pièces amovibles et interchangeables n'a rien de limitatif et ne sert qu'à démontrer l'étendue des possibilités du système.

Le fonctionnement du D.E.D. s'exécute par simple rotation de l'anneau gradué (5) dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour la manipulation du D.E.D. avec une seule main, la rotation doit se faire, après fixation sur la pince (7) en sens inverse par prise sur la bande molletée (4).-

REVENDICATIONS

1°) Le Distributeur-Economique-Doseur se caractérise en ce qu'il est composé d'une série de pièces facilement démontables qui, assemblées, lui assure la distribution progressive, intégrale et dosée à volonté, des spécialités mentionnées à la lettre A ;

2°) Le Distributeur-Economique-Doseur se caractérise par son mécanisme simple et indréglable constitué par un jeu de cercle concentriques

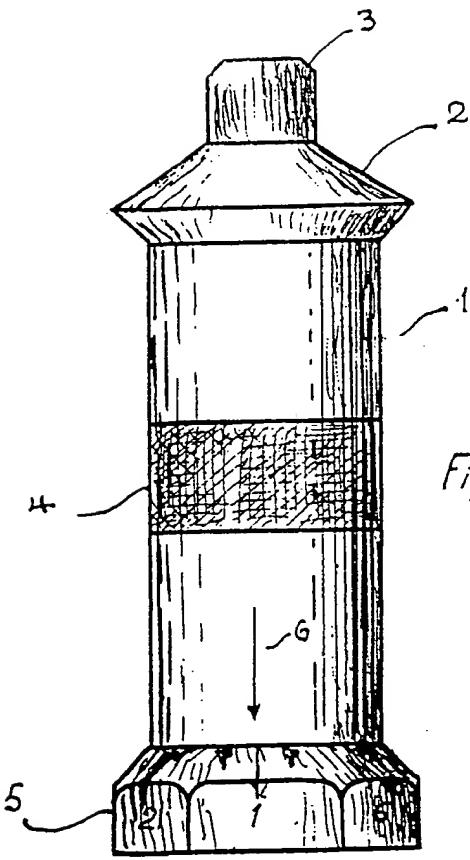


Fig 1

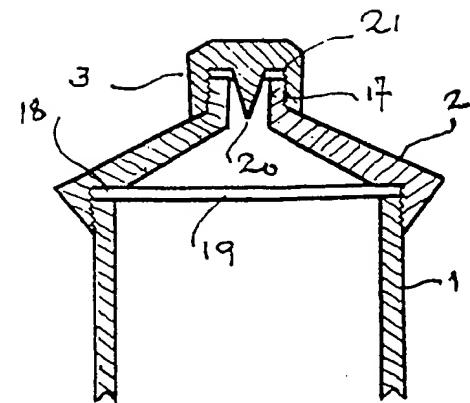


Fig 2

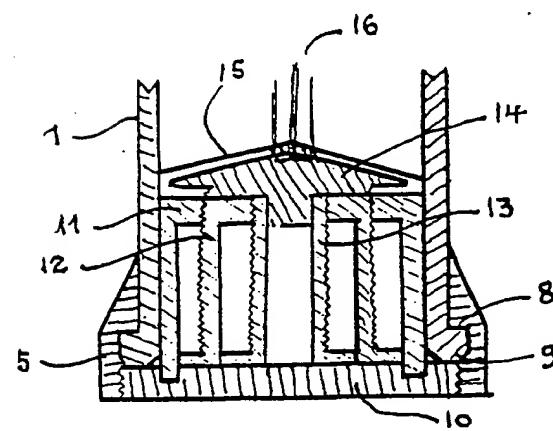


Fig. 3

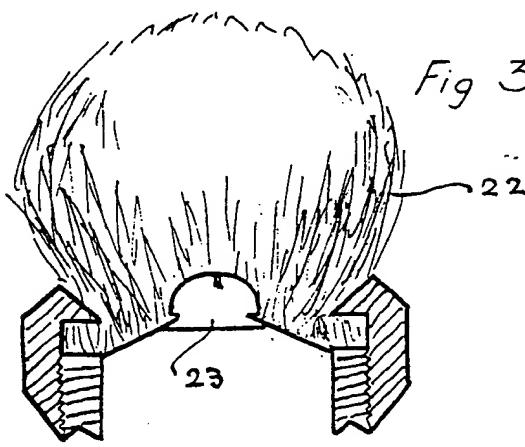


Fig 4

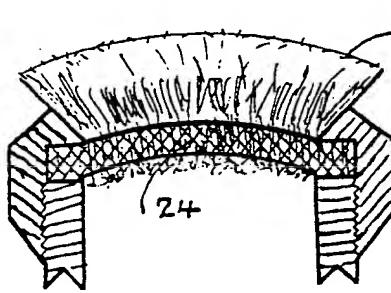


Fig 5

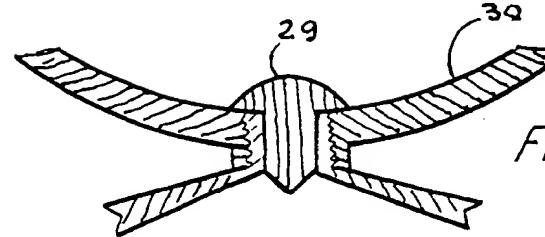


Fig 6

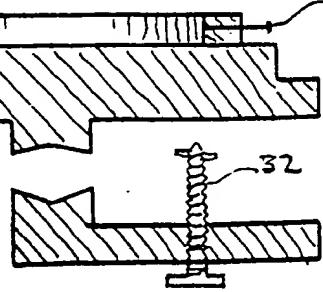


Fig 7